



ROFROST TURBO

mm	Zoll	Gr.	Min.	Zoll	Gr.	Min.
12	1/2"	I	> 2.9	G 1/8	F	> 2.4
12	1/2"	I	> 2.9	G 1/8	W	> 2.9
16	5/8"	II	> 3.8	G 1/4	W	> 3.8
18	3/4"	III	> 4.8	G 3/8	W	> 4.8
20	3/4"	III	> 5.8	G 1/2	W	> 5.8
22	7/8"	III	> 6.8	G 1/2	W	> 6.8
24	1"	IV	> 7.8	G 5/8	W	> 7.8
26	1"	IV	> 8.8	G 1 1/8	W	> 8.8
28	1 1/8"	V	> 9.8	G 1 1/8	W	> 9.8
30	1 1/8"	V	> 10.8	G 1 1/8	W	> 10.8
32	1 1/4"	V	> 11.8	G 1 1/4	W	> 11.8
34	1 3/8"	VI	> 12.8	G 1 3/8	W	> 12.8
36	1 3/8"	VI	> 13.8	G 1 3/8	W	> 13.8
38	1 7/8"	VI	> 14.8	G 1 7/8	W	> 14.8
40	1 7/8"	VI	> 15.8	G 1 7/8	W	> 15.8
42	1 7/8"	VI	> 16.8	G 1 7/8	W	> 16.8
44	1 7/8"	VI	> 17.8	G 1 7/8	W	> 17.8
46	1 7/8"	VI	> 18.8	G 1 7/8	W	> 18.8
48	1 7/8"	VI	> 19.8	G 1 7/8	W	> 19.8
50	1 7/8"	VI	> 20.8	G 1 7/8	W	> 20.8
52	1 7/8"	VI	> 21.8	G 1 7/8	W	> 21.8
54	1 7/8"	VI	> 22.8	G 1 7/8	W	> 22.8
56	1 7/8"	VI	> 23.8	G 1 7/8	W	> 23.8
58	1 7/8"	VI	> 24.8	G 1 7/8	W	> 24.8
60	1 7/8"	VI	> 25.8	G 1 7/8	W	> 25.8

ROFROST TURBO II

mm	Zoll	Gr.	Min.	Zoll	Gr.	Min.
12	1/2"	I	> 2.9	G 1/8	F	> 2.4
12	1/2"	I	> 2.9	G 1/8	W	> 2.9
16	5/8"	II	> 3.8	G 1/4	W	> 3.8
18	3/4"	III	> 4.8	G 3/8	W	> 4.8
20	3/4"	III	> 5.8	G 1/2	W	> 5.8
22	7/8"	III	> 6.8	G 1/2	W	> 6.8
24	1"	IV	> 7.8	G 5/8	W	> 7.8
26	1"	IV	> 8.8	G 1 1/8	W	> 8.8
28	1 1/8"	V	> 9.8	G 1 1/8	W	> 9.8
30	1 1/8"	V	> 10.8	G 1 1/8	W	> 10.8
32	1 1/4"	V	> 11.8	G 1 1/4	W	> 11.8
34	1 3/8"	VI	> 12.8	G 1 3/8	W	> 12.8
36	1 3/8"	VI	> 13.8	G 1 3/8	W	> 13.8
38	1 7/8"	VI	> 14.8	G 1 7/8	W	> 14.8
40	1 7/8"	VI	> 15.8	G 1 7/8	W	> 15.8
42	1 7/8"	VI	> 16.8	G 1 7/8	W	> 16.8
44	1 7/8"	VI	> 17.8	G 1 7/8	W	> 17.8
46	1 7/8"	VI	> 18.8	G 1 7/8	W	> 18.8
48	1 7/8"	VI	> 19.8	G 1 7/8	W	> 19.8
50	1 7/8"	VI	> 20.8	G 1 7/8	W	> 20.8
52	1 7/8"	VI	> 21.8	G 1 7/8	W	> 21.8
54	1 7/8"	VI	> 22.8	G 1 7/8	W	> 22.8
56	1 7/8"	VI	> 23.8	G 1 7/8	W	> 23.8
58	1 7/8"	VI	> 24.8	G 1 7/8	W	> 24.8
60	1 7/8"	VI	> 25.8	G 1 7/8	W	> 25.8

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH - Industriestraße 7 - D-45779 Kelkheim/Germany
 Tel. + 49 (0) 61 95 / 800 - 1 Fax + 49 (0) 61 95 / 7 44 22 - info@rothenberger.com - www.rothenberger.com

ROTHENBERGER
ROFROST TURBO

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания «Микст» - Ваш навигатор в мире инноваций **ROTHENBERGER** !

Вся информация о оборудовании **ROTHENBERGER** на сайте www.mikst.ru.



Замораживание

Замораживание при помощи электросистем	134
Замораживание при помощи газа	135



Замораживание

Замораживание при помощи электросистем

ROFROST TURBO 1.1/4" и 2"

Высокотехнологичные системы для замораживания труб из меди, стали и МПТ

идеально подходит для проведения ремонтных и профилактических работ на системах водоснабжения, отопления; надежное, контролируемое замораживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

медных труб	Ø 10 – 42 мм:	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 1/2 – 1.3/8":	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 10 – 60 мм:	ROFROST TURBO 2"
стальных труб	Ø 1/4 – 1.1/4":	ROFROST TURBO 1.1/4"
	Ø 1/4 – 2":	ROFROST TURBO 2"
пластмассовых и металлопластиковых труб		

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная форма клемм: легко устанавливаются даже в труднодоступных местах
- Равномерное обледенение трубы: **бережное отношение к материалу трубы**
- Хладагенты не содержат FCKW: **не наносят вред окружающей среде**
- Полностью автоматическое, контролируемое замораживание: **экономия времени и средств**
- Закрытый цикл циркуляции хладагента: **отпадает необходимость в приобретении хладагента и в транспортировке стальных баллонов**
- Высокая замораживающая производительность: **короткое время замораживания, при проведении ремонта отопление или водоснабжение не отключают надолго**



Большой термометр:

надежное, контролируемое замораживание

Компактная конструкция:

мобильность, оптимальная для проведения ремонтных работ

Прочная на продольный изгиб, герметичная моношланговая система из пластмассовых капиллярных трубок обеспечивает высокую гибкость и бесперебойную работу



При работе вплотную к стене необходима контактная поверхность всего 52 мм



Благодаря оптимальной конфигурации клеммы можно работать вплотную к стене или к полу



Можно использовать на параллельных трубах и в труднодоступных местах



Простая система крепления клеммы с вкладышами:

удобно работать даже в труднодоступных местах

Для замораживания труб 15 различных диаметров:

достаточно 6 вкладышей



Простая работа в любой ситуации!

Наименование		230 В
		кг 50/60 Гц
ROFROST® TURBO 2" с редукц. вкладышами размеров II, III, V, VII, A, E, F, G (см. таблицу "Вкладыши ROFROST®")	25,8	62206
Другие наборы - по запросу		

Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 1.1/4"

Вкладыш, размер	Ном. размер Cu	Ном. размер Cu	Ном. размер Fe	г	№
Размер I	10 мм	3/8"	1/8"	190	62217
Размер II	12 мм	1/2"	-	180	62211
Размер III	14/15 мм	-	1/4"	170	62212
Размер IV	16 мм	5/8"	-	170	62219
Размер V	18 мм	-	3/8"	165	62213
Размер VI	20 мм	3/4"	-	155	62224
Размер VII	22 мм	7/8"	1/2"	145	62214



№ 62211 - 62227

Вкладыш, размер	Ном. размер Cu	Ном. размер Cu	Ном. размер Fe	г	№
Размер VIII	-	1"	-	125	62226
Размер IX	28 мм	-	3/4"	110	62215
Размер X	-	1.1/8"	-	90	62227
Размер XI	32 мм	1.1/4"	-	80	62221
Размер XII	35 мм	1.3/8"	1"	65	62216

Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 2"

Вкладыш, размер	Ном. размер Cu	Ном. размер Cu	Ном. размер Fe	г	№
Размер A	28 мм	-	3/4"	190	62231
Размер B	-	1.1/8"	-	180	62232
Размер C	32 мм	1.1/4"	-	170	62233
Размер D	35 мм	1.3/8"	1"	170	62234
Размер E	42 мм	-	1.1/4"	165	62235
Размер F	-	-	1.1/2"	155	62236
Размер G	54 мм	2.1/8"	-	145	62237
Набор дополнительных вкладышей 12 - 15 - 18 - 22 мм					62230



Комплект редукционных вкладышей размера E, 42 мм используется в качестве адаптера для крепления к ROFROST TURBO 2" редукционных вкладышей размеров I – XII

Набор ROFROST "Сухой лед"

Ручное устройство для замораживания

для простого, быстрого и надежного замораживания с использованием углекислоты (без FCKW)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

медных труб:	Ø 10 мм – 60 мм
	Ø 1/2" – 2.1/8"
стальных труб:	Ø 1/8" – 2"
пластмассовых и металлопластиковых труб	

для медных труб, Ø мм	для медных труб, Ø дюйм	для стальных труб, Ø дюйм	г	№
10 - 60	1/2 – 2.1/8"	1/8 – 2"	4,9	65030

Набор включает в себя: 2 рукоятки с дозирующими вентилями (№ 65032), 2 шланга ВД (№ 65033), 10 пар манжет для заморозки (по 2 шт. каждого диаметра), Т-образный распределитель для соединения с баллоном (№ 65034), заглушка для односторонней заморозки (№ 65049), гаечный ключ (№ 65045), отвертка с внутренним шестигранником (№ 65046), пластмассовый чемодан (№ 65031).



Использовать только баллоны с внутренней заборной трубкой

Набор без баллона с углекислотой!

ROFROST манжеты

из спец. пластмассы, устойчивой к действию холода, 1 шт.

Размер	для медной трубы, Ø мм	для медной трубы, Ø дюйм	для стальной трубы, Ø дюйм	г	№
1	10 - 12	1/2"	1/8"	60	65035
2	14 - 15	-	1/4"	60	65036
3	16 - 18	5/8"	3/8"	70	65037
4	22	3/4 - 7/8"	1/2"	70	65038
5	28	1.1/8"	3/4"	110	65039
6	35	1.3/8"	1"	110	65040
7	42	1.5/8"	1.1/4"	210	65041
8	-	-	1.1/2"	210	65042
9	54	2.1/8"	-	250	65043
10	60	-	2"	250	65044



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания «Микст» - Ваш навигатор в мире инноваций **ROTHENBERGER** !

Вся информация о оборудовании **ROTHENBERGER** на сайте www.mikst.ru.

